# Uživatelský manuál




## High Definition satelitní přijímač
## GS-7050HDi

INSTRUKCE O LIKVIDACI PŘÍSTROJE
**CZ**



Přístroj nevhazujte do komunálního odpadu. Odneste jej na sběrné místo, kde bude ekologicky zlikvidován.

Přístroj je zhotoven z recyklovatelných materiálů, které by při recyklaci měly být odděleny.

Uživatel by se měl na tomto procesu podílet odnesením nepoužitelného přístroje na místní sběrné místo.

Na tato místa se informujte na příslušném úřadě.

**Obchodní značky**
HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky HDMI Licensing LLC.




Vyrobeno v souladu s licencí Dolby Laboratories. Dolby a Double-D symbol jsou obchodní značky Dolby Laboratories.



# ES prohlášení o shodě
číslo: 14580140

**Identifikační údaje o dovozci:** TIPA, spol. s r.o.
Sadová 2749/42
746 01 Opava-Předměstí
IČO: 42864208
DIČ: CZ42864208

**Identifikační údaje o výrobci:** OPENTECH Inc.
13F, SJ-TECHNOVILLE 60-19
GASAN-DONG,GEUMCHEON-GU
SEOUL, KOREA 153-769

**Popis výrobku:** Digitální satelitní přijímač

**Identifikační údaje o výrobku:** **GS-7050 HDI**

**Způsob posouzení shody:** zákon č. 22/1997 ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 205/2002 Sb.

nařízení vlády č. 17/2003 Sb.
nařízení vlády č. 18/2003 Sb.

**Seznam technických předpisů:** EN 60065: 2002+A1: 2006
EN 55013: 2001+A1: 2003+A2: 2006
EN 55020: 2007
EN 61000-3-2: 2006
EN 61000-3-3: 2008

**Autorizované osoby:** ETL Inc.
#371-51 Gasan-dong, Geumcheon-gu
Seoul, 153-803 Korea

Prohlašujeme, že výše uvedený výrobek je ve shodě s vypsanými normami a nařízeními vlády NV17/2003 Sb. v platném znění.

TIPA, spol. s r.o.
Sadová 2749/42
746 01 OPAVA, Předměstí
tel.: 553 624 404, fax: 553 625 28...
DIČ: CZ42...

| V Opavě 9. 6. 2010 | Pavlík Jiří | |
|---|---|---|
| Místo vydání | Jednatel | Podpis |

# OBSAH


- ***1. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE*** 3
  - ***1.1. PŘÍSLUŠENSTVÍ*** 4
- ***2. POPIS HARDWARE*** 5
  - ***2.1. PŘEDNÍ PANEL*** 5
  - ***2.2. ZADNÍ PANEL*** 6
  - ***2.3. DÁLKOVÝ OVLADAČ*** 7
- ***3. PRŮVODCE SNADNOU INSTALACÍ*** 9
  - *3.1. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE* 9
  - *3.2. INSTALACE* 10
- ***4. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE*** 11
- ***5. STRUKTURA MENU*** 12
- ***6. OPERAČNÍ MENU*** 13
  - ***6.1. EDITACE KANÁLŮ*** 14
  - ***6.2. NASTAVENÍ*** 15
  - ***6.3. IRDETO KARTA*** 25
  - ***6.4. CI ROZHRANÍ*** 25
  - ***6.5. HRY*** 25
  - ***6.6. MULTIMÉDIA*** 26
  - ***6.7. PRŮVODCE EPG*** 27
- ***7. JAK NAHRÁVAT A PŘEHRÁVAT*** 29
  - *7.1. RYCHLÉ NAHRÁVÁNÍ* 29
  - *7.2. ČASOVÉ NAHRÁVÁNÍ* 29
  - *7.3. TIME SHIFT* 31
  - *7.4. PŘEHRÁVÁNÍ* 31
- ***8. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ*** 34
- ***9. TECHNICKÉ SPECIFIKACE*** 35

# 1. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

**Přístroj byl vyroben tak, aby odpovídal mezinárodním bezpečnostním standardům. Následující informace čtěte pečlivě.**

**NAPÁJENÍ:** AC 95~240V 50/60Hz

**UMÍSTĚNÍ:** Nepoužívejte přístroj ve venkovním prostředí. Neumísťujte jej poblíž pokojových rostlin, nevystavujte jej dešti nebo přímému slunečnímu záření.

**PŘETÍŽENÍ:** Nepřetěžujte síťové zásuvky, prodlužovací kabely nebo adaptéry. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

**TEKUTINY:** Nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě, ani jej do vody nebo jiné tekutiny neponořujte. Nestavějte na něj vázy nebo jiné nádoby s vodou.

**ČIŠTĚNÍ:** Před čištěním přijímače jej odpojte od zdroje napětí. Povrch přístroje čistěte vlhkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla.

**VENTILACE:** Neblokujte větrací otvory přístroje. Zajistěte, aby měl přístroj dostatečný přístup vzduchu k ventilaci. Nikdy nestavějte přijímač na měkký nábytek nebo koberec. Neskladujte přístroj na místě, kde je vystaven přímému slunečnímu záření, nebo blízko topení. Nikdy na přijímač nestavějte jiné elektronické přístroje. Přijímač by měl být umístěn minimálně 30 mm od zdi.

**DOPLŇKY:** Nepoužívejte doplňky, které nejsou doporučeny výrobcem. Mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

**ÚDRŽBA:** Nepokoušejte se přístroj nikdy sami opravovat. Jakýkoliv zásah do přístroje zruší jeho záruku. Přístroj smí být opravován pouze kvalifikovaným odborníkem.

**BOUŘKY:** Pokud je přístroj umístěn na místě, kde se často vyskytují bouřky, mělo by být v zásuvce namontováno ochranné zařízení. Přístroje připojené k přijímačům, jako jsou televizory nebo Hi-Fi, musí také splňovat veškeré ochrany proti přepětí.

- Pro úplné vypnutí přístroje a jeho odpojení od zdroje napětí vytáhněte síťovou zástrčku přístroje ze síťové zásuvky.
- Síťová zástrčka by měla zůstat snadno přístupná.

### 1.1. PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující příslušenství.**



Uživatelský manuál


Dálkový ovladač


Baterie


HDMI kabel

Přijímač, obalový materiál ani baterie nesmí být vhazovány do komunálního odpadu.

Likvidujte je ekologickým tříděním podle místních předpisů.

# 2. POPIS HARDWARE

## 2.1. PŘEDNÍ PANEL




1) **ON/OFF:** Tlačítko pro zapínání a vypínání (do pohotovostního režimu) přístroje.

2) **CH:** Tlačítka pro přepínání kanálů.

3) **VOL:** Tlačítka pro snižování a zvyšování úrovně hlasitosti zvuku.

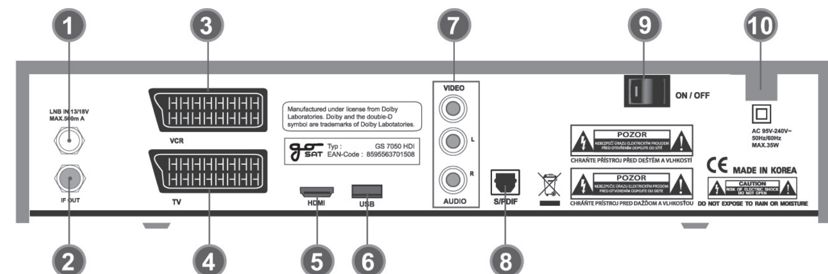
4) **INFRAČERVENÝ SNÍMAČ:** Slouží k příjmu signálu z dálkového ovladače. Ničím jej neblokujte.

5) **DISPLEJ 7 SEGMENTOVÝ:** Zobrazuje aktuální číslo kanálu. Je-li přístroj ve standby (pohotovostním režimu), zobrazuje čas.

6) **SLOT PRO VLOŽENÍ KARTY:** Abyste mohli sledovat kódované kanály, musíte do tohoto slotu vložit příslušnou kartu, kterou zakoupíte u distributora. Každá karta umožňuje sledovat pouze určitý okruh kanálů. Karta obsahuje informace o tom, jak odblokovat kanál, abyste jej mohli sledovat. Čip na kartě musí při vkládání směřovat dolů a dovnitř.

7) **SLOT PRO COMMON INTERFACE:** 1 slot pro Common Interface CAM (VIACESS, IRDETO, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX, SECA) se smart kartou.

## 2.2. ZADNÍ PANEL




1) **LNB IN:** Tento konektor slouží k připojení koaxiálního kabelu od LNB na parabole. Rozsah kmitočtu je 950 ~ 2150MHz. Přepínací napětí 13V a 18V je také vedeno přes tento konektor.

2) **IF OUT:** Umožňuje připojení dalšího přijímače. Zapojte jej do portu LNB IN na druhém přijímači pomocí RF kabelu.

3) **VCR SCART:** Zapojte k VCR pomocí SCART kabelu.

4) **TV SCART:** Zapojte k televizoru pomocí SCART kabelu.

5) **HDMI:** Zapojte do HD TV pomocí HDMI kabelu.

6) **USB HOST PORT:** Používá se k připojení USB zařízení k přijímači.

7) **RCA:** Zapojte k externímu zařízení pro obraz i zvuk.

8) **S/PDIF DIGITAL OUTPUT:** Tento konektor slouží k zapojení externího Hi-Fi systému přes S/PDIF vstup.

9) **POWER SWITCH:** Tímto spínačem připojujete / odpojujete přístroj na zdroj napětí.

10) **POWER INPUT:** Vstup pro síťový kabel. Rozsah AC napětí je 95 ~ 240V, 50/60 Hz.

### 2.3. DÁLKOVÝ OVLADAČ

**1) POWER:** Slouží k přepínání přijímače do pohotovostního režimu a jeho opětovnému zapnutí.

**2) MUTE:** Zapíná / vypíná zvuk.

**3) SLEEP:** Nastavuje časovač (čas, po jehož uplynutí se přístroj vypne).

**4) V.FORMAT:** Mění HD formát video výstupu (1080i/720p/576p/AUTO).

**5) ▤:** Tímto tlačítkem na dálkovém ovladači spouštíte teletext aktuálního kanálu.

**6) 📺/♫:** Přepíná mezi režimy sledování televize nebo poslechu rádia.

⓪~⑨ **7) 0~9:** Číselná tlačítka na dálkovém ovladači pro zadávání numerických hodnot.

**8) ▤:** Přepíná na předchozí kanál.

**9) LAST:** Vrátí se o jednu úroveň zpět při prohlížení menu nebo obrazovky, ukládá změny.

**10) MENU:** Otevírá hlavní menu. Pro skrytí menu stiskněte toto tlačítko znovu.

**11) VOL+ / VOL-:** Nastavuje hlasitost.

**12) EXIT:** Zavírá jakékoliv menu nebo informační okno a spouští zpět sledování programu.

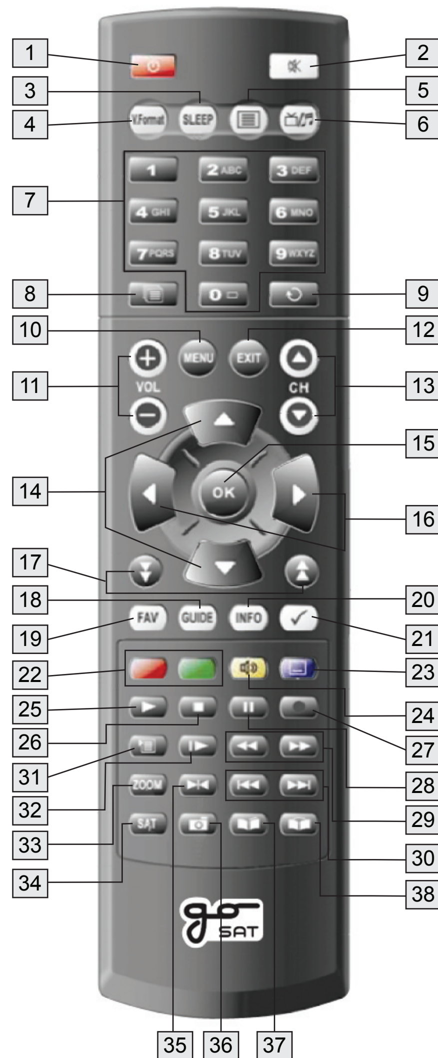
**13) CH⌃ / CH⌄:** Přepíná na následující / předchozí kanál.

**14) ▼ / ▲:** Umožňují posouvat kurzorem na obrazovce nahoru a dolů.

**15) OK:** Tlačítko pro potvrzování zadávání nastavení. Při sledování televize zobrazí seznam televizních kanálů.

**16) ◄ / ►:** Posunují kurzor po obrazovce a umožňují provádět různá nastavení.

**17) ⇞ / ⇟:** Posouvají o stránku dopředu / zpět. Například při listování seznamem.




**18) GUIDE:** Zobrazuje televizního průvodce. Pro jeho skrytí stiskněte toto tlačítko znovu.

**19) FAV:** Zobrazuje seznam oblíbených kanálů.

**20) INFO:** Zobrazuje krátké informace o programu (pokud jsou dostupné).

**21) ✓:** Provádí výběr libovolného seznamu v Menu.

**22) ČERVENÉ / ZELENÉ TLAČÍTKO:** Červené tlačítko je určeno pro čtení zpráv Irdeto (přímý přístup z obrazovky). Tato barevná tlačítka na ovladači slouží také pro práci s teletextem. Funkce, odpovídající jednotlivým tlačítkům, jsou popsány v menu.

**23) MODRÉ / TITULKY TLAČÍTKO:** Toto tlačítko je určeno pro dodatečné funkce & otevírání seznamu jazyků titulků.

**24) ŽLUTÉ / AUDIO TLAČÍTKO:** Dodatečné funkce & otevírání soundtracku a otevření okna s režimem zvuku.

**25) PLAY ►:** Přehrávání normální rychlostí.

**26) STOP ■:** Zastavení přehrávání nebo nahrávání.

**27) RECORD ●:** Zapne nahrávání.

**28) PAUZA II:** Pauza zastaví obraz nebo spustí funkci Time Shift.

**29) Přetáčení zpět (◄◄) a přetáčení vpřed (►►):** Přetáčení záznamu.

**30) Posun zpět (I◄◄) a posun vpřed (►►I):** Posun probíhá, pokud tlačítko držíte.

**31) ▤:** Seznam nahrávek.

**32) I►:** Zpomalené přehrávání.

**33) ZOOM:** Posunuje zvětšenou část obrazu. Zvětšení můžete vybrat 4x nebo 16x.

**34) SAT:** Tlačítko slouží k výběru satelitu.

**35) ►◄:** Opakování (sledování definované oblasti s opakováním).

**36) Zachycení:** Zachytí obraz.

**37) Záložka:** Označí místo při přehrávání.

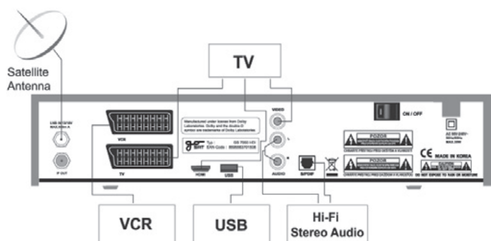
**38) Přesun na další záložku:** Přesune se v nahrávce na další záložku (je-li k dispozici).

# 3. PRŮVODCE SNADNOU INSTALACÍ

## 3.1. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

**Připojení antény a TV/Video**

Připojte kabel k LNB pomocí F konektoru. Připojte SCART kabel, RCA nebo HDMI kabel podle obrázku. Nejlepší kvalitu obrazu získáte propojením pomocí HDMI kabelu.



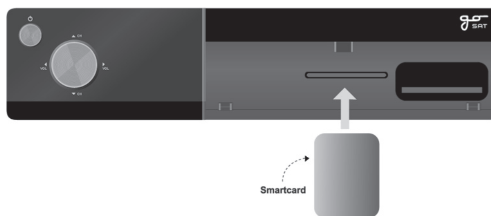

**Napájení / Zapnutí**

Připojte síťový kabel do zásuvky. Zapněte hlavní vypínač na zadní straně přístroje. Stiskněte tlačítko STANDBY na přijímači, nebo dálkovém ovladači.



**Vložení přístupové karty**

Držte kartu tak, aby elektronický čip byl na vzdálenější straně a směřoval dolů. Vložte kartu do slotu.




## 3.2. INSTALACE

**Jazykové nastavení**

Toto menu Vás provede první instalací přijímače GoSAT GS 7050 HDi. Prosím vyberte jazyk.




**Výběr země**

Prosím vyberte stát, kde bude přijímač používán.



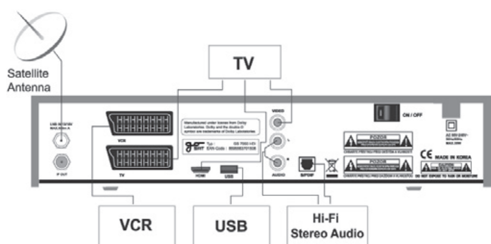

**Typ ladění**

Přijímač automaticky naladí TV a radio programy. Používáte-li DiSEqC přepínač nebo motor, musíte vybrat ruční ladění a nastavit parametry antény. Budete-li přijímat pouze programy z družice ASTRA 23.5°, vyberte ladění Skylink. Pokud zastavíte proces ladění před jeho ukončením, nebudou naladěny všechny kanály!



# 4. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

Než dokončíte všechna zapojení, nepřipojujte přístroj ke zdroji napětí.




### 4.1. UMÍSTĚNÍ PŘIJÍMAČE

Přijímač by měl být umístěn na dobře větraném místě. Neumísťujte přístroj do uzavřeného nábytku, mohl by se přehřát. Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření, vlhku, hrubému zacházení ani kontaktu s domácími zvířaty. Na přijímač nestavějte žádné jiné elektronické přístroje. Umístění by mělo být v dosahu kabelů.

### 4.2. ZAPOJENÍ ANTÉNY

Po nainstalování systému antény zapojte koaxiální kabel LNB antény do zdířky LNB IN na zadní části přístroje. Všechny konektory kabelů by měly ve zdířkách pevně držet, nepokoušejte se je nijak do zdířek přišroubovat. Kabel musí mít impedanci 75 Ω a musí být ukončen konektorem typu F.

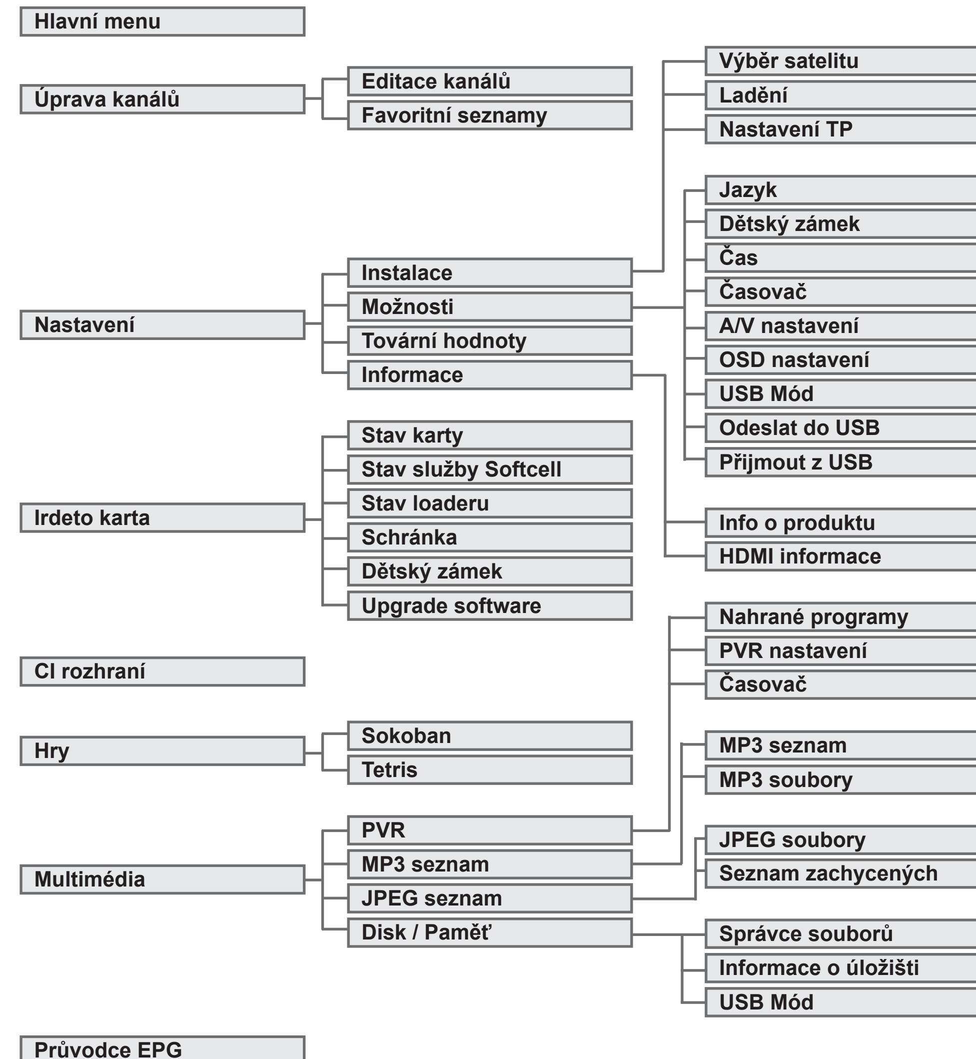
### 4.3. ZAPOJENÍ K EXTERNÍM PŘÍSTROJŮM

**1) Zapojení televizoru**
Po instalaci systému paraboly zapojte koaxiální kabel z LNB paraboly. Pro připojení přijímače k televizoru použijte následující rozhraní:
Video: SCART, RCA (žlutý), HDMI a Audio: SCART, RCA (červený/bílý), S/PDIF, HDMI
**2) Zapojení VCR**
Pro zapojení VCR je přístroj vybaven konektory RCA nebo VCR SCART. K zapojení použijte RCA nebo SCART kabel.
**3) Zapojení externího Hi-Fi audio systému**
K zapojení externího Hi-Fi audio systému je přijímač vybaven dvěma RCA konektory na zadní straně přijímače, označenými L a R, které se zapojují do levého a pravého audia.
**4) Zapojení jiných satelitních přijímačů**
Zapojte satelitní kabel antény do zdířky LNB IN v přijímači. S jiným konektorem, zapojte zdířku IF OUT na přijímači do zdířky LNB IN jiného přijímače.





# 5. STRUKTURA MENU



# 6. OPERAČNÍ MENU

## HLAVNÍ MENU



< Funkce hlavního menu >

1. ÚPRAVA KANÁLŮ - Toto menu nabízí funkce jako je vymazání nebo zamknutí kanálů, změna jejich názvu nebo přidání / odebrání ze skupiny oblíbených.
2. NASTAVENÍ - Toto menu nabízí funkce jako instalace, možnosti, upgrade softwaru, návrat k továrním hodnotám a detailní informace o STB.
3. Irdeto karta - Toto menu zobrazuje stav karty Irdeto.
4. CI ROZHRANÍ - Toto menu zobrazuje stav uživatele pro každý slot CAM.
5. HRY - Obsahuje 2 hry.
6. MULTIMÉDIA - Můžete si vychutnat poslech hudby či sledování filmů.
7. PRŮVODCE EPG - Programové informace jsou dostupné, pouze pokud jsou poskytovány vysílačem.

**< Tip >**

V případě zobrazení okna se žádostí o zadání PIN kódu je přednastavený kód „0000“.

Unavailable Pokud vyvoláte funkci, která není dostupná, zobrazí se na obrazovce ikona Unavailable.

## 6.1. EDITACE KANÁLŮ

### 6.1.1. Editace kanálů

V menu **Úprava kanálů** vyberte položku **Editace kanálů**. Kanály můžete: vymazat, uzamknout, měnit jejich název atd. Pro přepínání mezi seznamem televizních / rádiových kanálů stiskněte tlačítko TV/Radio.




* Červené tlačítko: Vymaže kanál.
* Zelené tlačítko: Zamkne / odemkne kanál po zadání PIN kódu. Pokaždé, když chcete uzamčený kanál sledovat, zadejte PIN kód.
* Žluté tlačítko: Přejmenování kanálu. Zobrazí se klávesnice, pomocí které zadáte nový název kanálu.
* Modré tlačítko: Přesune kanál na jinou pozici v seznamu. Stiskněte modré tlačítko, přesuňte kanál na požadovanou pozici a znovu stiskněte modré tlačítko pro potvrzení.
* Tlačítko info: Zobrazí se okno s funkcemi Třídění. Třídění znamená, že můžete kanály seřadit podle abecedy, nebo jako přednastavené.

### 6.1.2. Oblíbené 1-8

V menu Úprava kanálů vyberte položku FAV (1-8). Do seznamu oblíbených kanálů můžete kanály přidávat, nebo je odtud odebírat. Seznam nalevo zobrazuje všechny dostupné kanály. Seznam napravo zobrazuje kanály, označené jako oblíbené. Pro přepínání mezi seznamem televizních / rádiových kanálů stiskněte tlačítko TV/Radio.



[Přidání kanálu do seznamu oblíbených]
- V levé liště menu vyberte pomocí šipek (▲/▼) seznam oblíbených kanálů a potvrďte OK.
- Pomocí šipek (▲/▼) vyberte ze střední lišty kanál, který chcete přidat a stiskněte zelené tlačítko. Přepínat se mezi lištami můžete pomocí šipek (◄/►).

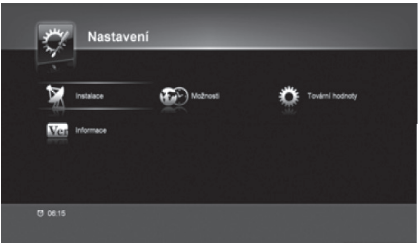
**< Tip >**
- Přidání jednoho kanálu do několika seznamu oblíbených kanálů: Pomocí tlačítka FAV vyberte několik seznamů oblíbených kanálů a potvrďte OK.

[Vymazání kanálu ze seznamu oblíbených]
- Vyberte kanál a stiskněte červené tlačítko.

[Jiné funkce]
- Třídění: Třídí kanály v seznamu buď abecedně, nebo podle přednastaveného pořádku.
- Přesunout: Přesune kanál na jinou pozici v seznamu.
- Přejmenovat: Přejmenuje kanál pomocí zobrazené klávesnice.

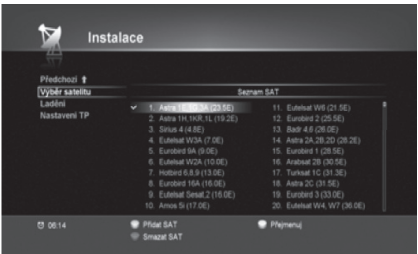
## 6.2. NASTAVENÍ

V **Hlavním menu** vyberte podmenu **Nastavení**. Toto menu nabízí funkce Instalace, Možnosti, Tovární hodnoty a detailní informace o STB.




### 6.2.1. Instalace

Menu **Instalace** umožňuje nastavit parametry nezbytné pro příjem signálu, resetování dat kanálu atd.




#### 6.2.1.1. Výběr satelitu

V menu **Instalace** vyberte položku **Výběr satelitu**. Přijímač je vybaven předprogramovanými informacemi transpondérů pro různé satelity. Pomocí šipek (▲/▼) vyberte požadovaný satelit a stiskněte OK. Pro jeho deaktivaci stiskněte tlačítko OK znovu.

#### 6.2.1.2. Ladění

V menu **Instalace** vyberte položku **Ladění**. Pomocí šipek (▲/▼/◄/►) nastavte požadované parametry tak, aby byla síla a kvalita signálu nejvyšší. Po nastavení všech parametrů stiskněte červené tlačítko.

**< Varování >**
V případě, že jsou hodnoty síly a kvality signálu 0%, zkontrolujte zapojení antény a její parametry.




| | |
|---|---|
| **Satelit:** | Vyberte satelit, který chcete nastavit. |
| **Frekvence LNB:** | Zadejte frekvenci LNB. |
| **22 kHz:** | Zapněte nebo vypněte 22kHz. |
| **DiSEqC 1.0 / 1.1:** | Pokud používáte DiSEqC 1.0/1.1, vyberte číslo portu, jinak bude vybrána volba Vypnuto. |
| **Typ motoru:** | Vyberte mezi 1.2 / USALS / Vypnuto. |
| **Seznam TP:** | Vyberte transpondér požadovaného satelitu. |
| **Vyhledávání sítě:** | Pokud zapnete tuto funkci, vyhledají se nové nebo neznámé transpondéry. |
| **Typ vyhledávání:** | Auto / Ruční / Rozšířené.<br>Auto - Vyhledá všechny transpondéry.<br>Ruční - Vyhledá určitý transpondér.<br>Rozšířené - Vyhledá určitý kanál transpondéru. |
| **Režim vyhledávání:** | Vyberte druh kanálů, který se má vyhledávat. |

Proces vyhledávání kanálů trvá několik minut. Nalevo se zobrazí nalezené televizní kanály, napravo nalezené rádiové kanály. Když časová osa dosáhne 100%, vyhledávání je dokončeno. Tlačítkem OK vyhledané kanály uložíte a opustíte menu.

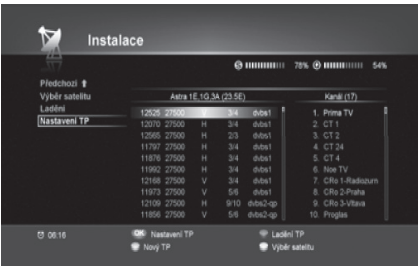
**< Tip >**
Vyhledávání můžete kdykoliv ukončit stisknutím tlačítka Exit.



### 6.2.1.3. Nastavení TP (transpondéru)

V menu **Instalace** vyberte položku **Nastavení TP**. Pomocí šipek (▲/▼) vyberte transpondér a potvrďte OK. Údaje vkládejte pomocí číselných tlačítek.

* Zelené tlačítko: Přidat nový transpondér.
* Žluté tlačítko: Vybrat satelit.
* Červené tlačítko: Vyhledat kanály.



### 6.2.2. Možnosti

V tomto menu můžete nastavit jazyk, čas, časovač, rodičovský zámek, A/V nastavení, OSD a přenos dat na USB.

### 6.2.2.1. Jazyk

V menu **Možnosti** vyberte **Jazyk**. Zde můžete vybrat jazyk menu, zvuku a titulků.



| | |
|---|---|
| **Jazyk Menu:** | Vyberte jazyk pro menu. |
| **Jazyk zvuku:** | Vyberte jazyk zvuku přehrávaného programu. Pokud je na výběr několik jazyků, automaticky se vybere nastavený jazyk. |
| **Druhý jazyk zvuku:** | Pokud jazyk, který je nastaven jako jazyk zvuku, není v programu obsažen, spustí se druhý jazyk zvuku. |
| **Titulky:** | Vyberte Zapnout / Vypnout titulky. |
| **Jazyk titulků:** | Vyberte jazyk titulků. Tento jazyk bude používán jako přednastavený. |
| **Druhý jazyk titulků:** | Pokud jazyk, který je nastaven jako jazyk titulků, není v programu obsažen, spustí se druhý jazyk titulků. |

### 6.2.2.2. Dětský zámek

V menu **Možnosti** vyberte **Dětský zámek**. Zde můžete nastavit věkový limit, změnit PIN kód a zamknout menu a kanály. To všechno pomocí tlačítek se šipkami (▲/▼/◄/►).

PIN kód bude vyžadován:
- u zamknutého menu nebo kanálu
- u programu, jehož doporučení nedosahuje nastaveného věkového limitu



| | |
|---|---|
| **Věkový limit:** | Zadejte věk. |
| **Změnit PIN kód:** | Zadejte nový PIN kód. |
| **Zamknutí kanálu:** | Zamkněte / odemkněte každé menu, nebo umožněte / zakažte zamyká-ní. Pro zamknutí kanálu jej vyhledejte v seznamu. |

### 6.2.2.3. Čas

V menu **Možnosti** vyberte **Čas**. Nastavte datum a čas.

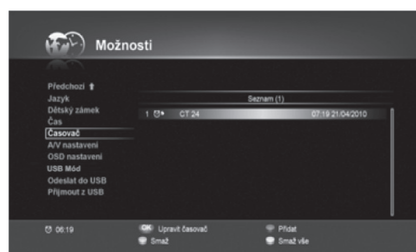



| | |
|---|---|
| **Režim:** | Auto - Datum a čas budou nastaveny podle informací z vysílání.<br>Manual - Nastavte datum a čas manuálně. |
| **Datum:** | Nastavte zobrazování data (pouze manuální režim). |
| **GMT:** | Nastavte časové pásmo. |
| **Čas:** | Čas (pouze manuální režim). |
| **Letní čas:** | Vypněte / zapněte letní čas. |

### 6.2.2.4. Časovač

V menu **Možnosti** vyberte **Časovač**. Zde můžete nastavit, v jakém čase se má přijímač sám vypnout nebo naopak zapnout. Pro funkci automatického zapínání nechejte televizor zapnutý, nebo nastavte také jeho časovač.

* Červené tlačítko: Přidat časovač.
* Zelené tlačítko: Vymazat časovač.
* Žluté tlačítko: Vymazat všechny časovače.






Nastavte požadované hodnoty do všech polí a uložte červeným tlačítkem. Tlačítkem Menu se vrátíte do předchozího menu. V případě, že se zadané vypínání / zapínání kryje s předchozími zadáními, nový časovač se neuloží.




| | |
|---|---|
| **Režim:** | Spánek - K vypnutí přijímače.<br>Probuzení - K zapnutí přijímače. |
| **Kanál:** | Vyberte kanál, který se má spustit po zapnutí. |
| **Cyklus:** | Vyberte Jednou / Denně / Týdně. |
| **Datum:** | Tlačítkem OK vyberte datum. |
| **Čas spuštění:** | Zadejte čas, kdy se má přístroj vypnout nebo zapnout. |

### 6.2.2.5. A/V nastavení

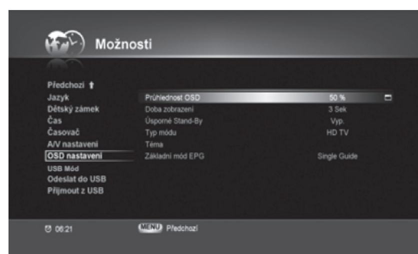
V menu **Možnosti** vyberte **A/V nastavení**. Zde můžete nastavovat obraz a zvuk.



| | |
|---|---|
| **Výstupní režim HDMI:** | Vyberte RGB, YCbCr nebo Auto. |
| **Poměr stran obrazovky:** | Vyberte 4:3, 16:9, Středový režim nebo Auto. |
| **Formát HD:** | Vyberte Auto, 1080i, 720p, 576p. |
| **Dolby Digital:** | Zapněte / vypněte zvuk Dolby. |
| **Spořič obrazovky:** | Vyberte Plovoucí informace, Plovoucí obrázek nebo Žádný. |
| **Režim HDMI Dolby:** | PCM - Vyberte výstup PCM.<br>Dolby Digital - Vyberte výstup Dolby. |
| **HDCP:** | Zapněte / vypněte HDCP. |
| **Nastavit obraz:** | Nastavte jas, barvu, kontrast a průhlednost menu. |

### 6.2.2.6. OSD nastavení

V menu **Možnosti** vyberte **OSD nastavení**. Zde můžete provádět nastavení OSD.




| | |
|---|---|
| **Průhlednost OSD:** | Nastavte průhlednost mezi 10% až 100%. |
| **Časový limit informačního okna:** | Zadejte čas zobrazení informačního okna mezi 1.5 až 30 sekundami nebo Stále. |
| **Nízko-spotřební pohotovostní režim:** | Zapněte / vypněte nízko-spotřební pohotovostní režim. |
| **Režim tématu:** | Vyberte typ tématu HDTV nebo SDTV. |
| **Téma:** | Vyberte barvu menu, na výběr je 5 přednastavených barev tématu nebo Uživatelem definované téma. |
| **Přednastavený režim průvodce:** | Vyberte režim jednoduchého (single) nebo multi průvodce. |

V OSD nastavení vyberte Téma menu. Zobrazí se následující okno. Vyberte barvu menu mezi přednastavenými tématy, nebo si definujte svou vlastní.






### 6.2.2.7. USB Mód

V menu **Možnosti** vyberte **Režim USB**. Toto menu Vám pomůže kontrolovat USB zařízení.




| | |
|---|---|
| **Bezpečné odstranění USB zařízení** | Před odpojením USB zařízení vyberte toto menu tlačítkem OK. Poté odpojíte zařízení bezpečně. |

Přenosný HDD, USB klíčenka nebo MP3 přehrávač lze použít jako úložiště dat pro přijímač. Stačí připojit zařízení k přijímači pomocí USB kabelu. Zařízení bude automaticky nastaveno pro použití.

Nejdříve připojte USB zařízení do USB zdířky na předním nebo zadním panelu přijímače. Poté se zobrazí informace o zařízení. Data v přijímači můžete zkontrolovat pomocí 6.6. Multimédia.



Chcete-li odstranit zařízení USB z Vašeho přijímače, vyberte **Bezpečné vyjmutí USB zařízení** z **USB Mód** menu. Toto menu Vám pomůže odstranit USB zařízení bezpečně.

**< Poznámka >**
Jestliže se nebudete řídit výše uvedenými pokyny, při příštím použití nemusí být zařízení rozpoznáno. Poté restartujte přijímač.

### 6.2.2.8. Odeslat do USB

V menu **Možnosti** vyberte **Odeslat do USB**. Zde můžete přenášet data z přijímače na USB zařízení.




### 6.2.2.9. Přijmout z USB

V menu **Možnosti** vyberte **Přijmout z USB**. Zde můžete přenášet data z USB zařízení do přijímače.




### 6.2.3. Tovární hodnoty

V menu **Nastavení** vyberte **Tovární hodnoty**. Zde můžete vrátit všechna nastavení do původních hodnot přednastavených výrobcem. Stiskněte OK, budete požádáni o zadání PIN kódu (přednastavený je „0000“). Proces může trvat několik sekund.




### 6.2.4. Informace

### 6.2.4.1. Info o produktu

Zde se můžete dozvědět typ přístroje, aktuální verzi hardwaru a softwaru, Micom, PCH a datum poslední aktualizace.




### 6.2.4.2. HDMI informace

Zde můžete zjistit podporované rozlišení obrazu a formát obrazu (pouze při zapojení HDMI).



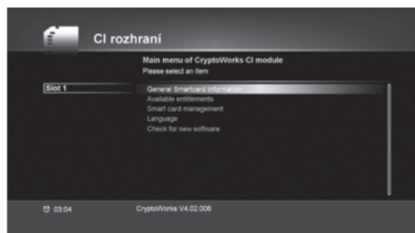
## 6.3. IRDETO KARTA

V tomto menu se zobrazuje stav karty, služby Softcell, Loaderu a Schránky. Vložte kartu do slotu, bude rozeznána automaticky. Můžete aktualizovat software v menu Upgrade Softwaru (funkce OTA).




## 6.4. CI ROZHRANÍ

Toto menu zobrazuje stav používání slotu CAM. Do slotu vložte CAM kartu, bude rozeznána automaticky. Přijímač je vybaven jedním slotem CI pro CAM, který umožňuje sledovat kódované kanály a platit za ně pomocí služeb karty (pro dostupnost karet kontaktujte distributora).




## 6.5. HRY

V přijímači jsou dvě arkádové hry: Tetris a Sokoban.



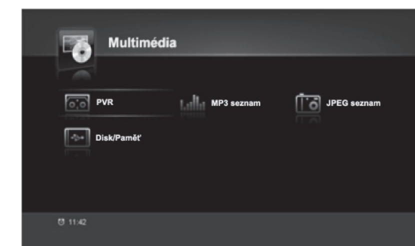







## 6.6. MULTIMÉDIA (pouze s použitím USB)

Vyberte **Multimédia** z hlavního menu. Požadované menu můžete vybrat pomocí navigačního tlačítka. Můžete si vychutnat poslech hudby či sledování filmů. Ke správě souborů použijte menu Disk / Paměť.

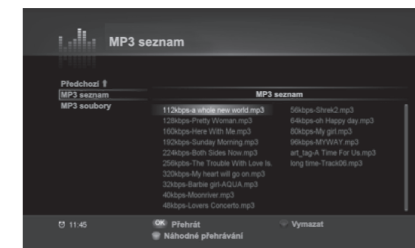



### 6.6.1. MP3 Seznam

Vyberte **MP3 Seznam** z menu **Multimédia**. Díky této funkci můžete poslouchat hudbu. Vyberte MP3 soubory ze seznamu pomocí šipek (▲/▼) a spusťte hudbu stisknutím tlačítka OK. Také si můžete vytvořit svůj vlastní seznam.

#### 6.6.1.1. MP3 Seznam

* Červené tlačítko: Vymazat MP3 soubory ze seznamu.
* Zelené tlačítko: Náhodné přehrávání.



### 6.6.1.2 MP3 soubory

< MP3 soubory >
* Červené tlačítko: Vymazat MP3 soubory ze seznamu.
* Žluté tlačítko: Přidat označené soubory do seznamu.
* Modré tlačítko: Přidat všechny soubory do seznamu.

< MP3 soubory >
* Červené tlačítko: Vymazat MP3 soubory ze seznamu.
* Zelené tlačítko: Vymazat všechny MP3 soubory ze seznamu.




### 6.6.2. Seznam obrázků

### 6.6.2.1. JPEG soubory

Vyberte **JPEG soubory** z menu **Seznam obrázků**. Můžete se podívat na JPEG obrázky uložené na externím úložišti USB. Pro zobrazení na celé ploše použite (▲/▼/ ◄/►) a stiskněte OK.
* Červené tlačítko: Vymazat jednotlivé JPEG obrázky ze seznamu.
* Zelené tlačítko: Automatické prohlížení JPEG obrázků.




* Červené tlačítko: Přetáčení obrázku ve směru hodinových ručiček.
* (◄): Zobrazit předchozí.
* (►): Zobrazit další.




### 6.6.2.2. Seznam zachycených

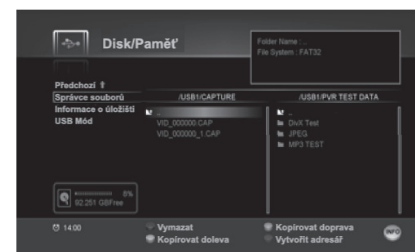
Vyberte **Seznam zachycených** z menu **Seznam obrázků**. Dále vyberte zachycený soubor pomocí (▲/▼/ ◄/►) a stiskněte tlačítko OK pro zobrazení na celou plochu. Pro funkci zachycení použijte Capture tlačítko .
* Červené tlačítko: Vymazat jednotlivé položky ze seznamu.
* Zelené tlačítko: Automatické prohlížení JPEG obrázků.




### 6.6.3. Disk / Paměť

### 6.6.3.1. Správce souborů

Tato funkce Vám pomůže spravovat Vaše soubory na externí úložiště. Vyberte menu **Správce souborů** v menu **Disk / Paměť**.
* Červené tlačítko: Smazat soubor v adresáři.
* Zelené tlačítko: Zkopírujte soubor zleva doprava.
* Žluté tlačítko: Zkopírujte soubor zprava doleva.
* Modré tlačítko: Vytvořit adresář.



**6.6.3.2. Informace o úložišti**

Vyberte **Informace o úložišti**, chcete-li zkontrolovat nainstalované externí úložiště  jako např. název modelu (je-li k dispozici) , oddíly, využitý prostor a volné místo.




**6.6.3.3. USB Mód**

Vyberte menu **USB Mód** v menu **Disk / Paměť**. Toto menu Vám pomůže kontrolovat USB zařízení.




## 6.7. PRŮVODCE EPG

Pro prohlížení EPG informací o programu stiskněte tlačítko GUIDE.

Programové informace jsou dostupné, pouze pokud jsou vysílány. Zobrazí se detailní popis programů jako je čas začátku a konce, název apod. Pro změnu kanálu použijte šipky (▲/▼). Pro změnu času použijte šipky (◄/►).

Pro přepínání mezi průvodcem televizních a rádiových kanálů stiskněte tlačítko TV/Radio.

* Červené tlačítko: změní se na jednoduchého průvodce aktuálním kanálem.
* Zelené tlačítko: rezervuje čas vybraného programu jako čas vypnutí nebo zapnutí.




Vyberte program a stiskněte zelené tlačítko, vyberte režim **Časovače** a **Cyklus**. Jakmile se časovač uloží tlačítkem OK nebo Save, je platný. Můžete si jej prohlédnout v seznamu časovačů.

* V případě, že se čas časovače kryje s časem již nastaveného časovače, neuloží se.




Pro změnu času použijte šipky (▲/▼). Pro změnu kanálu použijte šipky (◄/►).

* Červené tlačítko: Vrátí se do multi průvodce.
* Zelené tlačítko: Čas programu se nastaví jako čas časovače.
* Žluté tlačítko: Zobrazí rozvrh předchozího dne.
* Modré tlačítko: Zobrazí rozvrh následujícího dne.



# 7. JAK NAHRÁVAT A PŘEHRÁVAT

## PRVNÍ POUŽITÍ

Pro bezpečné použití naformátujte harddisk!
1) Zapojte harddisk do USB zdířky.
2) Zvolte Multimédia → Disk / Paměť →Informace o úložišti.
3) Přejděte na pravo stranu pomocí (◄/►) a stiskněte červené tlačítko.
4) Vložte pin (přednastavený pin je 0000).
5) Zvolte rozmezí mezi PVR částí (E2FS) a MP3 částí (FAT32).
6) Váš harddisk je připraven k nahrávání.

## 7.1. RYCHLÉ NAHRÁVÁNÍ

Stiskněte tlačítko ● a zobrazený program bude nahrán. Pokud chcete zastavit nahrávání, stiskněte ■ tlačítko. Můžete zkontrolovat možnosti nahrávání v menu PVR nastavení v menu Záznamy.
Jestliže chcete změnit nahrávací možnosti v průběhu nahrávání, stiskněte ● tlačítko ještě jednou. Zobrazí se následující obrazovka.




## 7.2. ČASOVÉ NAHRÁVÁNÍ

Existují 2 způsoby pro časové nahrávání. Jedním z nich je manuální nahrávání pomocí nastavení data, času a doby trvání programu v menu **Časovač**.
Druhým způsobem je nahrávání z menu **Průvodce EPG**. Pro toto nahrávání, musí být aktuální čas Vašeho přijímače stejný, jako Váš lokální čas nebo čas satelitní. Musíte synchronizovat požadovaný čas nahrávání s místním časem.

### 7.2.1. Rezervace nahrávání v Průvodci EPG

Otevřete **Průvodce EPG** zmáčknutím tlačítka GUIDE. Můžete vybrat program, který chcete nahrát, stisknutím šipek (▲/▼/◄/►). Jestliže stisknete zelené tlačítko, zobrazí se následující obrazovka.




Můžete navolit režim a cyklus. Jakmile je Vaše rezervace uložena, potvrďte stisknutím tlačítka OK a zvolený program bude nahrán ve Vámi zvolenou dobu.

### 7.2.2. Rezervace nahrávání v menu Časovače

Nahrávání nezačne, je-li počáteční čas neplatný (program již začal). V tomto případě můžete nastavit nahrávání v menu **Časovače**. Vyberte menu **Časovač** v menu **PVR** (Časovač můžete najít také v nabídce **Možnosti**). Zde je seznam navolených událostí. Překlikněte na pravou stranu a upravte nebo přidejte rezervaci v následující obrazovce.

**< Upozornění >**
- Neplatí pro změnu kanálů během nahrávání kódovaných kanálů. Pokud nahráváte z kanálu FTA, můžete přejít na jiné kanály, ale pouze ve stejném transpondéru.
- Rovněž neplatí pro vstup do Editace kanálů nebo Nastavení v průběhu nahrávání.



## 7.3. TIME SHIFT

Jestliže chcete odejít od sledovaného programu, ale nechcete nic zmeškat, můžete sledovaný program na chvíli zastavit pomocí funkce **Time Shift**.
Jednoduše stiskněte tlačítko až se k televizi vrátíte, budete moci sledovat program od chvíle, kdy jste stiskli tlačítko.

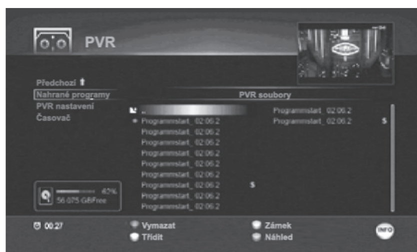


< Jak použít funkci Time shift >
1) Stiskněte tlačítko , Time Shift se spustí na sledovaném kanálu (obraz se zastaví).
2) Stiskněte tlačítko nebo tlačítko pro přehrávání.
3) Pro zpomalené přehrávání stiskněte tlačítko .
4) Pro vrácení zpět (Rewind) stiskněte . Pro přehrání vpřed (Forward) stiskněte .
5) Pro návrat ke sledování stiskněte .

## 7.4. PŘEHRÁVÁNÍ

Chcete-li sledovat nahraný program, postupujte následovně:
1) Otevřete menu **PVR** stiskem tlačítka .
2) Vejděte do DVR složky a vyberte nahraný program.
3) Vyberte program, který chcete sledovat stiskem tlačítka OK. Chcete-li zastavit přehrávání stiskněte .

* Právě nahrávaný program je zobrazen červeně.




### 7.4.1. Záložka

Během přehrávání si můžete označit bod na indikátoru průběhu nahrávání pomocí Záložky a sledovat tak program od zvoleného bodu.
Pro použití funkce Záložka:
1) Stiskněte tlačítko pro zobrazení průběhu.
2) Pro označení červeným bodem stiskněte tlačítko podruhé.
3) Stiskněte nebo k návratu k označenému bodu.



### 7.4.2. Opakování

Můžete opakovaně sledovat vymezený úsek, délka nahrávky je vyznačena v oranžovém pruhu.
1) Při přehrávání stiskněte tlačítko pro nastavení výchozího bodu opakování.
2) Přesuňte se do jiné sekce pomocí tlačítka a .
3) Stiskněte tlačítko pro nastavení ukončení bodu opakování.
4) Pro zrušení opakování stiskněte ještě jednou.



### 7.4.3. Přetáčení vpřed

Během přehrávání je možné přetáčení vpřed.
1) Při přehrávání stiskněte tlačítko .
2) Pro zrychlené přetáčení stiskněte tlačítko opakovaně.
3) Pro návrat k normální rychlosti stiskněte .

* Pro přetáčení vpřed jsou k dispozici 4 rychlosti.

### 7.4.4. Přetáčení zpět

Pro rychlé přehrání zpět během přehrávání.
1) Při přehrávání stiskněte tlačítko .
2) Pro zrychlení přetáčení stiskněte tlačítko opakovaně.
3) Pro návrat k normální rychlosti stiskněte .

* Pro přetáčení zpět je k dispozici 5 rychlostí.

### 7.4.5. Pomalé přehrávání

Pro zpomalení přehrávání.
1) Při přehrávání stiskněte tlačítko .
2) Pro návrat k normální rychlosti stiskněte .

* Pro pomalé přehrávání jsou k dispozici 2 rychlosti.

### 7.4.6. Pauza

Chcete-li pozastavit přehrávání, stiskněte tlačítko .

### 7.4.7. Posun vpřed

Můžete přesunout vpřed stlačením tlačítka .

### 7.4.8. Posun zpět

Můžete přesunout zpět stlačením tlačítka .

# 8. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

| Problém | Řešení |
|---|---|
| **Přijímač** | |
| **LED dioda na přední straně přijímače nesvítí, nebo přijímač není napájen** | Zapojte správně síťový kabel do zásuvky. |
| **Nejde obraz** | Zkontrolujte, zda přístroj není v pohotovostním režimu.<br>Zkontrolujte, zda je výstupní video port připojen k televizoru.<br>Zkontrolujte, zda je na televizoru nastaven správný video výstup. |
| **Nejde zvuk** | Zkontrolujte zapojení audio kabelů.<br>Zkontrolujte úroveň hlasitosti televizoru.<br>Stiskněte tlačítko MUTE. |
| **Dálkový ovladač nefunguje** | Zaměřte jej přímo na infra snímač přijímače.<br>Zkontrolujte a vyměňte baterie. |
| **Špatná kvalita obrazu** | Zkontrolujte sílu signálu v menu **Editace kanálů**. Je-li nízká, zkuste přetočit parabolu. |
| **Restartování, když je přístroj zapnut** | Příčinou může být zkrat na LNB. Zkontrolujte jej. |
| **Varovné zprávy** | |
| **Chybí signál** | Zapojte správně anténu.<br>Zkontrolujte sílu signálu v menu **Editace kanálů**. |
| **Přístroj nerozpoznává CAM. Píše: Vložte CAM** | Zkontrolujte CAM jednotku.<br>Vložte CAM jednotku. |
| **Není vložena karta** | Vložte kartu zlatým čipem dolů a dovnitř. |

# 9. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

**Napájení**

| | |
|---|---|
| - Typ zdroje | SMPS |
| - Vstupní napětí | AC 95V~240V 50Hz / 60Hz |
| - Max. spotřeba energie | 35W |
| - Pohotovostní režim | 1 W |

**Tuner**

| | |
|---|---|
| - Vstupní frekvence | 950 ~ 2150MHz |
| - Vstupní úroveň signálu | -65 ~ -25dBm |
| - Vstupní impedance | 75Ω Unbalanced |
| - Typ konektoru | „F" Typ zdířka |
| - DiSEqC | 1.0,1.1, 1.2, USALS (1.3) kompatibilní |

**Common Interface**

| | |
|---|---|
| - Typ jednotky | PCMCIA konector |
| - CAM | VIACCESS, IRDETO, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX, SECA |

**Systémové prostředky**

| | |
|---|---|
| - Flash paměť | 8Mbyte |
| - Grafická DDR paměť | 128Mbyte |
| - Systémová DDR paměť | 128Mbyte |

**Video dekodér**

| | |
|---|---|
| - Transport Stream | MPEG-1, MPEG-2 ISO/IEC 11171-,13818-2 |
| - Profiles/levels | H.264(MPEG4 part 10) hlavní a vysoký profil<br>Level 4.1/MPEG-2 MP@HL |
| - Datový tok | Max. 15Mbit/s |
| - Formáty zobrazení | 4:3, 16:9 |
| - Video výstup | CVBS, HDMI |
| - Rozlišení obrazu | 1080i, 720p, 576p |

**Audio dekodér**

| | |
|---|---|
| - Audio dekódování | MPEG-1 vrstvé I/II, MPEG-2 vrstvé II<br>MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC/<br>AAC+SBR Dolby Digital, DTS (volitelné) |
| - Režim zvuku | Stereo analogový výstup |

**SCART**

| | |
|---|---|
| - TV | Video out (CVBS), Slow / Fast Blanking<br>Audio out (Levý & Pravý) |
| - VCR | Video out (CVBS) Video in (CVBS,RGB)<br>Audio out (Levý & Pravý, pevná úroveň hlasitosti)<br>Audio in (L/R) |

**RCA**

| | |
|---|---|
| - Video RCA | RCA/Cinch, Video výstup (CVBS)<br>Audio (levy / pravý) |

**S-VHS, S/PDIF, HDMI**

| | |
|---|---|
| - S/PDIF | Digitální audio výstup |
| - HDMI | Digitální audio a video výstup |

**Datový port**

| | |
|---|---|
| - USB (host) | USB 1.1/2.0 kompatibilní<br>(5 Vdc Max.200mA) |

**Přední panel**

| | |
|---|---|
| - Tlačítka | 5 tlačítek (Standby, CH+, CH-, VOL+, VOL-) |
| - Displej | FND |
| - PCMCIA | 1 Slot |
| - SMART CARD | |

**Zadní panel**

- Síťový kabel
- 1 TUNER (1 RF vstup & 1 Loop through )
- 2 SCART (TV, VCR)
- RCA (CVBS, AUDIO L/R)
- USB
- HDMI

**Fyzické parametry**

| | |
|---|---|
| - Rozměry | 300(W) x 215(D) x 62(H) mm |
| - Hmotnost | 2.8 kg |
| - Pracovní teplota | 0°C ~ +45°C |
| - Skladovací teplota | -10°C ~ +70°C |